

albrecht

DR 56+ DAB+/Bluetooth Autoradio-Adapter



Bedienungsanleitung / Manual

Deutsch / English

albrecht

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang.....	3
2. Bedienelemente und Anschlüsse	4
3. Vor der ersten Verwendung:.....	6
3.1. Montage der DAB+-Antenne.....	7
4. Verbindung des DR56+ mit dem Autoradio	8
4.1. Einstellen der UKW-Transmitter Frequenz.....	8
4.2. Verbindung zum Autoradio per Audiokabel	8
4.3. Lautstärke einstellen	8
5. Hauptfunktionen	9
5.1. DAB/DAB+-Sender suchen und auswählen:.....	9
5.2. Sender-Informationen: DAB+ Modus	9
5.3. Alternativfrequenz (AF)	10
5.3.1. Alternativfrequenz ein-/ausschalten	10
5.4. Menü-Schriftfarbe wählen	10
5.5. LCD-Display dimmen	11
5.6. Beleuchtung der Senderspeichertasten.....	11
5.7. Sprache wählen:	11
5.8. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	11
5.9. Softwareversion	11
6. Favoriten (Senderspeicher).....	12
6.1. Favoriten abspeichern.....	12
6.2. Favoriten aufrufen	12
6.3. Umschalten zwischen Sender und Favoritenliste	12
6.4. Löschen von gespeicherten Sendern.....	12
7. Bluetooth-Modus	13
7.1. Bluetooth ein-/ausschalten.....	13
7.2. Telefon koppeln	14
7.3. Telefonanrufe	14
7.4. Bluetooth-Musikwiedergabe.....	14
8. SD-Player	15
9. Aux-in.....	15
10. USB-Geräte laden	16
11. Spezifikationen	16
12. Problembehebung	17
13. Sicherheitshinweise.....	18
14. Garantie und Informationen zum Recycling	18
15. CE-Konformitätserklärung	19
15.1. EEAG und Recycling.....	19
16. Serviceadresse	20

1. Lieferumfang



1. Saugnapfhalterung
2. Aktive Scheibenantenne
3. Micro-USB auf USB-Stromkabel
4. 10 V - 30 V USB-Stromversorgungsadapter mit zwei USB-Anschlüssen
5. DR 56+ DAB+ Autoradio-Adapter
6. 3,5 mm-Audiokabel

Hinweis: Das gesamte Zubehör wurde spezifisch für das DR56+ entworfen und hergestellt. Bitte verwenden Sie keine Kabel/ Adapter von anderen Herstellern, da diese gegebenenfalls nicht funktionieren könnten (kein/ schlechter Empfang) und die Garantie dadurch erlischt.

2. Bedienelemente und Anschlüsse

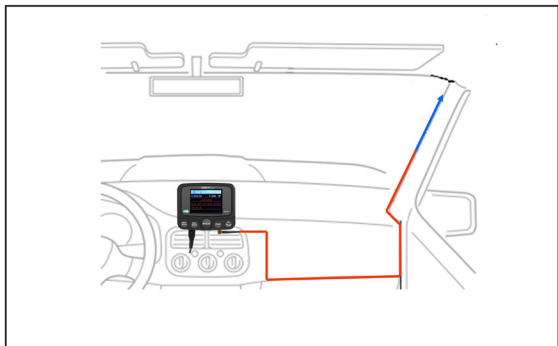


	Beschriftung	Funktion
1		Drücken zum Einschalten Lang drücken zum Ausschalten (Standby)
2	Antenna	Buchse für die DAB/DAB+-Antenne
3	Aux out	Audio-Out-Buchse
4	Aux in	Audio-In-Buchse
5	Micro USB	Micro-USB-Buchse zur Stromversorgung
6		Magnetische Montageplatte
7	Schlager- paradies Direktwahl	Rufen Sie Ihren Lieblingssender SCHLAGERPARADIES direkt über diese Taste auf Lange drücken, um einen kompletten Sendersuchlauf zu starten
8	LIST MENU	Drücken, um die DAB Senderliste aufzurufen Lange drücken um das Menü aufzurufen
9	 OK MODE Lautstärke	Drehen, um zu navigieren Drehen, nächster / vorheriger Sender / Titel Drücken um die Auswahl zu bestätigen Drücken, um den Modus zu wechseln Lang drücken, und danach drehen um die Lautstärke einzustellen
10	FAV	Drücken, um die Favoritenliste zu öffnen Lang drücken, um einen Favoriten zu speichern
11		Wiedergabe/Pause Bluetooth/SD-Player Telefon Taste 1 x annehmen / auflegen, 2 x ablehnen Lang drücken, um das Display zu dimmen
12	Display	TFT-Farbdisplay
13	Mic	Eingebautes Mikrofon für die Freisprechfunktion
14	Micro SD	SD Player Schacht für Micro SD Karte

3. Vor der ersten Verwendung:

1. Befestigen Sie den DR 56+ Autoradioadapter mit der im Lieferumfang enthaltenen Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe.
2. Verbinden Sie das eine Ende des USB-Stromkabels mit der Micro-USB-Buchse auf der rechten Seite des DR 56+ und das andere Ende mit dem USB-Stromversorgungsadapter. Stecken Sie die USB-Stromversorgung in den Zigarettenanzünder Ihres Autos.
3. Schließen Sie die mitgelieferte Antenne am Antenneneingang auf der rechten Seite des DR 56+ an.
4. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Ein-/Standby-Taste auf der Oberseite des Geräts ein, im Display erscheint das Schlagerparadies-Logo. Beim Erstgebrauch sucht das Gerät automatisch nach allen empfangbaren DAB/DAB+-Sendern und speichert diese im Senderspeicher des Geräts, bis ein weiterer DAB-Sendersuchlauf durchgeführt wird. Während des Sendersuchlaufs zeigt ein Balken den Fortschritt des Suchlaufs an.
5. Sollte wider Erwartens kein automatischer Sendersuchlauf ausgeführt werden, drücken Sie die „Schlagerparadies“ Taste.
6. Sobald der Sendersuchlauf abgeschlossen ist, spielt das DR56+ automatisch Ihren Lieblingssender SCHLAGERPARADIES ab (Empfang vorausgesetzt)
7. Sie können jederzeit einen anderen gefundenen DAB/DAB+-Riosender durch drehen am ◀▶ **Knopf**, auswählen.
8. Hören Sie gerade einen anderen Sender als Schlagerparadies, möchten aber schnell wieder zu Schlagerparadies zurückwechseln, drücken Sie einfach die orange Taste (7) ganz links auf der Vorderseite.

3.1. Montage der DAB+-Antenne



1. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um die Windschutzscheibe zu reinigen.
2. Die schwarze L-förmige Kupferfolie kleben Sie auf die A-Säule (ohne Verkleidung) des Fahrzeugs.

Achtung! Entfernen Sie auf keinen Fall die A-Säule, wenn sich ein Airbag darunter befindet!

3. Entfernen Sie die Klebeschuttfolie des Antennenverstärkers und kleben Sie ihn an die vorgesehene Stelle der Scheibe.
4. Nun kleben Sie die Folienantenne auf. Luftblasen beseitigen Sie, indem sie diese mit leichtem Druck zum Rand hin herausstreichen.
5. Die Antenne sollte senkrecht und nicht waagrecht montiert werden.
6. Verlegen Sie das Antennenkabel an der A-Säule entlang bis zu der Stelle, an der das DR 56+ montiert werden soll.
7. Befestigen Sie die DAB-Antenne nicht über Heizdrähten, an einer Stelle, an der die Sicht des Fahrers beeinträchtigt wird oder an einem Ort, an dem es zu Störungen durch Metallbedampfung (Sonnenschutz) der Scheibe kommen

kann. Dieser könnte sich nachteilig auf den Empfang auswirken.

4. Verbindung des DR56+ mit dem Autoradio

Sie können das Audiosignal entweder via integriertem UKW-Transmitter senden oder alternativ mit dem 3,5mm Audiokabel per Aux out (Audio out) Ausgang an Ihr Autoradio direkt übertragen.

4.1. Einstellen der UKW-Transmitter Frequenz

- Drücken Sie die **MENU** Taste lang und wählen Sie **TX_FM** aus dem Menü aus. Drehen Sie dann so lange den **◀▶-Knopf**, bis Sie eine gewünschte, freie Frequenz gefunden haben. Zum Bestätigen die **MODE** Taste drücken.
- Die Übertragungsfrequenz wird oben rechts im Bildschirm als TX Frequenz (z.B. 107.0Mhz) angezeigt.

Hinweis: „Freie Frequenz“ bedeutet, dass kein UKW-Sender und keine Störsignale auf der ausgewählten Frequenz übertragen werden.

4.2. Verbindung zum Autoradio per Audiokabel

- Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene 3,5mm Klinkenkabel in die **AUX OUT**-Buchse des DR 56+ und in die Line-In-Buchse Ihres Autoradios.

Hinweis: Sobald ein Stecker in der **AUX OUT** Buchse steckt, wird die Übertragung per UKW-Transmitter abgeschaltet!

4.3. Lautstärke einstellen

Drücken und halten Sie den **Lautstärke-Knopf**. Auf dem Display erscheint ein **Lautstärkebalken**. Jetzt kann die Lautstärke eingestellt werden.

5. Hauptfunktionen

5.1. DAB/DAB+-Sender suchen und auswählen:

Wenn Sie sich nicht im DAB+-Modus befinden, drücken Sie den **MODE-Knopf**, bis der „DAB+ Radio“-Modus ausgewählt ist. Drehen Sie am **◀▶-Knopf**, um den gewünschten DAB/DAB+-Sender auszuwählen. Sie können auch die **LIST-Taste** drücken, um in die Senderliste zu gelangen. Dort können Sie den gewünschten DAB+-Sender durch Drehen des **◀▶-Knopfes** auswählen und durch einen Druck auf den **OK-Knopf** bestätigen.

Falls Sie die Liste mit den DAB+-Radiosendern aktualisieren möchten, so können Sie den automatischen Sendersuchlauf erneut starten, indem Sie im **MENU** die Option **DAB Suchlauf** wählen oder die „Schlagerparadies“ Taste (7) lange drücken.

Hinweis: Im Normalgebrauch müssen Sie den DAB-Suchlauf nicht jedes Mal erneut durchführen, wenn Sie das DAB+ Radio benutzen. Führen Sie einen erneuten Suchlauf durch, wenn es neue DAB+ Sender gibt.

5.2. Sender-Informationen: DAB+ Modus

Die Sender-Informationen werden als Laufschrift während der Übertragung angezeigt.

Während des Hörens von DAB+ Radio zeigt das Display folgende Informationen an, sofern sie zur Verfügung stehen

- Signalstärke
- S/F Alternativfrequenz-Status (AF)
- Bluetooth-Verbindungsstatus
- UKW-Transmitterfrequenz
- Senderlistenplatz
- Favoritenlistenplatz
- Kanal
- Sendername
- Lauftext (DLS)

5.3. Alternativfrequenz (AF)

Die AF-Funktion wechselt automatisch die Empfangsfrequenz beim Verlassen des Empfangsbereiches eines Senders.

5.3.1. Alternativfrequenz ein-/ausschalten

Drücken und halten Sie im „DAB-Modus“ die **MENU-Taste**, um ins Menü zu gelangen. Wählen Sie mit ◀▶ **Alternativfrequenz** aus und bestätigen mit **OK**. Wählen Sie **Ja** zum Einschalten oder **Nein** zum Ausschalten und bestätigen abermals mit **OK**. Ein weißes „S/F“-Symbol erscheint oben in der Mitte des Displays. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Alternativfrequenz wieder auszuschalten. Das „S/F“-Symbol auf dem Display erlischt.

Wenn die Farbe des „S/F“-Symbols wechselt und blinkt, bedeutet es, dass der DAB-Sender die Alternativfrequenzsuche unterstützt und das Gerät dies erkannt hat. Allerdings ist der Sender noch nicht umgeschaltet worden. Sobald auf die Frequenz einer anderen Region umgeschaltet wurde, erscheint das „S/F“-Symbol wieder in weiß.

Hinweis: Falls Sie häufig innerhalb eines Sendegebietes fahren, empfehlen wir Ihnen, die AF-Funktion auszuschalten. Ansonsten sucht das DR56+ bei schwächerem Empfang automatisch nach einer Alternativfrequenz und unterbricht die aktuelle Übertragung.

5.4. Menü-Schriftfarbe wählen



Die Farbe der Menü-Schrift und des Hintergrundes kann in vier verschiedenen Kombinationen eingestellt werden:

Weiß/Schwarz	Weißer Schrift auf schwarzem Hintergrund
Blau /Schwarz	Blaue Schrift auf schwarzem Hintergrund
Orange/Schwarz	Orange Schrift auf schwarzem Hintergrund
Schwarz/Weiß	Schwarze Schrift auf weißem Hintergrund



Zum Einstellen der Farbe gehen Sie wie folgt vor: Drücken und halten Sie die **MENU-Taste**, drehen Sie am ◀▶-Knopf, und

wählen **Displayfarbe** aus. Wählen Sie die gewünschte Farbe und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.



5.5. LCD-Display dimmen

Wenn Sie nachts fahren, können Sie die Helligkeit des LCD-Displays reduzieren. Drücken und halten Sie die -Taste, um das Display zu dimmen. Durch erneutes Drücken und Halten der -Taste kehren Sie wieder zur Normalhelligkeit zurück.

5.6. Beleuchtung der Senderspeichertasten


Halten Sie „**MENU**“ zum Aufrufen des Menüs gedrückt. Wählen Sie mit   den Menüpunkt **Tastenbeleuchtung** aus. Nun können Sie **Ein** oder **Aus** wählen. Bestätigen Sie ihre Auswahl mit **OK**.

5.7. Sprache wählen:


Halten Sie „**MENU**“ zum Aufrufen des Menüs gedrückt. Drehen Sie mit Hilfe von  , um zu **Sprache** zu gelangen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch **OK**.

5.8. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Bitte beachten Sie, dass beim „Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“ alle Senderspeicher, Einstellungen und Konfigurationen verloren gehen.

Halten Sie „**MENU**“ zum Aufrufen des Menüs gedrückt. Drehen Sie am -Knopf, um zu **Werkseinstellungen** zu gelangen. Wählen Sie jetzt **Ja** oder **Nein** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

5.9. Softwareversion

Halten Sie „**MENU**“ zum Aufrufen des Menüs gedrückt. Drehen Sie am -Knopf, um zu **Software Version** zu gelangen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Sie sehen jetzt die aktuelle Softwareversion des Geräts. Drücken Sie erneut **OK**, um das Menü zu verlassen.

6. Favoriten (Senderspeicher)

6.1. Favoriten abspeichern

Es stehen insgesamt 60 Speicherplätze zur Verfügung:

Wählen Sie einen DAB+-Sender aus. Drücken und halten Sie die **FAV-Taste**, um in das Menü **Favoriten speichern** zu gelangen. Drehen Sie am **◀▶-Knopf**, um den vorgesehenen Speicherplatz auszuwählen, auf dem Sie Ihren Favoriten abspeichern wollen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Die Meldung „**Speichern erfolgreich**“ wird angezeigt.

6.2. Favoriten aufrufen

Drücken Sie im DAB-Modus die **FAV-Taste**, um die Liste der Favoriten anzuzeigen. Wählen Sie den gewünschten Favoriten aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

6.3. Umschalten zwischen Sender und Favoritenliste

Wenn Sie einen Sender aus der Favoriten-Liste gewählt haben können Sie mit dem **◀▶-Knopf** den nächsten oder vorherigen Sender aus der Favoritenliste aufrufen. Durch Drücken der **LIST-Taste** schalten Sie wieder auf die Senderliste zurück.

Beim ersten Druck auf die **LIST** oder **FAV-Taste** wechseln Sie die Listen, beim zweiten Druck der gleichen Taste öffnen Sie die jeweilige Liste und beim dritten Druck der gleichen Taste schließen Sie die Liste wieder. In welcher Liste Sie sich befinden wird durch den Farbwechsel der Senderlistenplatz / Favoritenlistenplatz Anzeige angezeigt.

6.4. Löschen von gespeicherten Sendern

Um alle gespeicherten DAB+-Favoriten zu löschen, drücken und halten Sie die **MENU-Taste**, um ins Menü zu gelangen. Drehen Sie am **◀▶-Knopf**, bis **Favoriten löschen** markiert ist und bestätigen mit **OK**, wählen Sie entweder **Ja** oder **Nein** aus und bestätigen Ihre Auswahl mit **OK**. Mit **JA** werden alle 60 Senderspeicher gelöscht, auf dem Display erscheint „**Löschen erfolgreich**“.

Einzelne Sender können nicht gelöscht werden, aber Sie können diese jederzeit mit einem neuen Favoriten überschreiben.

7. Bluetooth-Modus

Um ein bluetoothfähiges Telefon mit dem DR 56+ zu verbinden, müssen beide Geräte miteinander gekoppelt werden. Dieser Vorgang muss nur bei der ersten Verbindung durchgeführt werden. Sobald beide Geräte miteinander gekoppelt sind, verbinden Sie sich danach immer wieder automatisch, wenn sie sich in Reichweite befinden.

Bis zu acht Geräte können mit dem DR 56+ gekoppelt werden. Wenn sich mehr als ein Gerät in Bluetooth-Reichweite des DR 56+ befindet, verbindet sich das DR 56+ mit dem zuletzt verbundenen Gerät. Wenn ein anderes Telefon verbunden werden soll, müssen Sie Bluetooth auf dem derzeit verbundenen Telefon manuell ausschalten.

7.1. Bluetooth ein-/ausschalten

Halten Sie „**MENU**“ zum Aufrufen des Menüs gedrückt. Drehen Sie am ◀▶-Knopf, um zu **Bluetooth** zu gelangen und bestätigen mit **OK**. Schalten Sie nun Bluetooth **Ein** oder **Aus**.

Das Bluetooth-Symbol oben im Display zeigt an, ob Bluetooth ein- oder ausgeschaltet ist.




- Nicht vorhanden: Bluetooth aus
- Blinkt: Bluetooth an, aber nicht verbunden
- Leuchtet dauerhaft: Bluetooth an und verbunden

7.2. Telefon koppeln

1. Schalten Sie Bluetooth wie oben beschrieben ein.
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone ein und suchen Sie nach Bluetooth-Geräten.
3. Wählen Sie **DR56+** aus der Liste aus.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird unten auf dem Display des DR 56+ der Name des verbundenen Telefons angezeigt und das Bluetooth-Symbol leuchtet dauerhaft oben im Display.

7.3. Telefonanrufe

Bei eingehenden Telefonanrufen ertönt ein Klingelton und auf dem Display erscheint ein Pfeil, der auf einen Telefonhörer zeigt. Die Rufnummer des Anrufers wird angezeigt.



- Anruf annehmen: Während des Klingelns  drücken
- Anruf ablehnen: Während des Klingelns  2 x drücken
- Anruf beenden: Während des Gesprächs  drücken

Während des Anrufs wird auf dem Display die Gesprächszeit angezeigt.

Bei abgehenden Gesprächen zeigt der Pfeil vom Hörer weg.




7.4. Bluetooth-Musikwiedergabe


Mit dem Gerät verbundene, bluetoothfähige Smartphones können Musik über das DR 56+ wiedergeben. (Bitte lesen Sie das Handbuch Ihres Smartphones, um nähere Informationen zu erhalten).

Drücken Sie  zur Wiedergabe oder Unterbrechung (Pause) der Musikwiedergabe. Drehen Sie am -Knopf, um den nächsten oder vorherigen Titel auszuwählen.

8. SD-Player

Stecken Sie eine Micro SD-Karte, mit den Kontakten nach vorn und oben zeigend, in den SD-Player Kartenschacht auf der rechten Unterseite des DR56+ ein. Das Gerät beginnt selbständig die Titel abzuspielen. Durch drücken der **FAV-Taste** können Sie zwischen verschiedenen Abspielmöglichkeiten wählen:

-  Endlos: Alle Lieder werden in Endlos-Schleife gespielt.
-  Zufällig: die Lieder werden zufällig wiedergegeben.
-  Einzelstück: das gewählte Lied wird in Endlos-Schleife gespielt.

Sie können zu einem späteren Zeitpunkt durch Drücken der **MODE-Taste** „SD Player“ auswählen. Drücken Sie  zur Wiedergabe oder Unterbrechung (Pause) der Musikwiedergabe. Drehen Sie am **◀▶-Knopf**, um den nächsten oder vorherigen Titel auszuwählen.

Hinweis: Der Menüpunkt **SD-Player** kann nur bei eingesteckter Micro SD-Karte ausgewählt werden. Die Micro SD-Karte können Sie durch leichten Druck auf die Karte in Einschubrichtung wieder entnehmen.

9. Aux-in

Zum Anschluss eines externen Audiogerätes wie z.B. Smartphone/Tablet/iPod/MP3-Player oder Ähnlichen gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie **MODE**, bis **AUX IN** angezeigt wird.

Schließen Sie die externe Audioquelle an „AUX IN“ auf der rechten Seite des DR 56 über das mitgelieferte 3,5 mm Audiokabel an.

10. USB-Geräte laden

Schließen Sie das USB-Kabel Ihres Mobiltelefons am unteren USB-Port des USB-Stromversorgungsadapters an. (5 V / 2,1 A)

11. Spezifikationen

1	Modell: DR 56+
2	Unterstütztes Radioformat: DAB/DAB+, UKW-Transmitter und DAB zu DAB-Alternativfrequenz
3	DAB+ Frequenz: Band III (174,00 - 240,00 MHz)
4	UKW-Übertragungsfrequenz: 87,5-107,9 MHz Sendeleistung: < 50 nW ERP
5	Bluetooth: Version 4.0 Sendeleistung : < 10 mW
6	Audioeingang: 3,5 mm Stereo-Klinke
7	Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke
8	Ladeleistung: 5 V / 2,1 A (Laden von Smartphone/Tablet/iPod/MP3-Player usw.)
9	Eingangsspannungsbereich USB-Stromversorgung: (10 V - 30 V)
10	Abmessungen (LxBxH): 19 x 88 x 68 mm
11	Nettogewicht: ca. 78g

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

12. Problembhebung

Schlechter DAB-Empfang auf einigen Straßen, Teil 1.

Da das DAB-Netzwerk noch nicht vollständig ausgebaut ist, kann dies besonders in ländlichen Gebieten, die noch nicht vollständig erschlossen sind, zu schlechtem Empfang führen. Testen Sie daher den DR 56+-Empfänger in einem besser erschlossenen Gebiet, bevor Sie das Gerät wegen schlechten Empfangs zur Reparatur einsenden.

Problem: Schlechter DAB-Empfang, Teil 2.

Handelsübliche USB-Adapter ohne Störungsunterdrückung eignen sich für viele Zwecke, allerdings nicht für starke DAB-Empfänger. Daher sollten Sie für den bestmöglichen Empfang das USB-Kabel und die USB-Stromversorgung verwenden, die sich im Lieferumfang befinden und spezifisch für den DR56+-Empfänger entwickelt wurden.

Problem: Schlechter DAB-Empfang, Teil 3.

Überprüfen Sie bitte, ob die mitgelieferte DAB-Antenne genau wie in der Montageanleitung beschrieben montiert wurde. Überprüfen Sie darüber hinaus, ob die Antenne korrekt geerdet ist. Andere elektronische Gerät, die keine Störungsunterdrückung haben (wie z. B. günstige Dashcams) können insbesondere im Inneren des Fahrzeugs Störungen beim DAB-Empfang verursachen.

13. Sicherheitshinweise

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller mitgelieferte Zubehör.
- Setzen Sie dieses Radio nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Radio nicht übermäßiger Hitze aus.

14. Garantie und Informationen zum Recycling

Wir sind gesetzlich verpflichtet, jedem Gerät Informationen zur Entsorgung und Garantie, sowie eine EU-Konformitätserklärung mit den Anweisungen für die Verwendung in verschiedenen Ländern beizufügen. Diese Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.

2 Jahre Garantie ab Kaufdatum


Der Hersteller/Händler gibt für dieses Produkt zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie umfasst alle Ausfälle durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist, ausgenommen Abnutzung wie leere Batterien, Kratzer auf dem Display, defekte Gehäuse, defekte Antenne und Defekte aufgrund externer Einflüsse wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Stromversorgung oder die Verwendung ungeeigneter Zubehörteile. Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Wenden Sie sich im Fall eines Garantieanspruches bitte an Ihren Händler. Der Händler repariert oder tauscht das Gerät aus oder er leitet es an ein autorisiertes Service-Center weiter.

Sie können sich auch direkt an unseren Service-Partner wenden. Bitte fügen Sie dem Gerät Ihren Kaufbeleg bei und beschreiben Sie die Fehlfunktion so genau wie möglich.

15. CE-Konformitätserklärung

Standards und Richtlinien

 Hiermit erklärt Alan Electronics GmbH, dass das Radiogerät Modell DR 56+ in Einklang mit der Verordnung 2014/53/EU steht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Internetadresse abgerufen werden:

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>

15.1. EEAG und Recycling



Die europäischen Gesetze verbieten die Entsorgung von alten oder defekten elektrischen oder elektronischen Geräten über den Hausmüll. Zur Entsorgung geben Sie das Gerät zwecks Recycling an eine Sammelstelle in Ihrer Gemeinde. Dieses System wird von der Industrie finanziert und stellt eine umweltgerechte Entsorgung und die Wiederverwertung von wertvollen Rohstoffen sicher.

16. Serviceadresse

Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

D-63303 Dreieich

Wenden Sie sich telefonisch an unsere Servicehotline +49 (0) 6103/9481 - 66 (normaler Tarif im deutschen Festnetz) oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

service@albrecht-midland.de

Bevor Sie das Gerät zurücksenden, lesen Sie bitte Kapitel 12 „Problembekämpfung“.

Dort erfahren Sie einige Tipps und Tests. Alternativ wenden Sie sich an unsere Hotline.

Druckfehler vorbehalten.

© 2024 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Deutschland

albrecht

DR 56+ DAB+/Bluetooth Car Radio Adapter



Instruction Manual

English

albrecht

Table of Contents

1. Main Unit and Accessories	3
2. Controls and connections	4
3. Before first use:	6
3.1. Installing the DAB+ antenna	7
4. Connecting the DR56+ to the car radio	8
4.1. Setting the FM transmitter frequency	8
4.2. Connecting to the car radio via audio cable	8
4.3. Adjusting the volume	8
5. Main functions	9
5.1. Search and select DAB/DAB+ stations:	9
5.2. Station information: DAB+ mode	10
5.3. Service Following (SF)	10
5.3.1. Switching the Service Following on/off	10
5.4. Choosing the menu font colour:	11
5.5. Dimming the LCD display	11
5.6. Illumination of the station memory buttons	11
5.7. Selecting a language:	11
5.8. Restoring factory settings	12
5.9. Software version	12
6. Favourites (station memory)	12
6.1. Saving favourites	12
6.2. Recall favourites	12
6.3. Switching between stations and favourites list	12
6.4. Deleting saved stations	13
7. Bluetooth mode	14
7.1. Turning Bluetooth on/off	14
7.2. Pairing a phone	14
7.3. Phone calls	15
7.4. Bluetooth music playback	15
8. SD player	16
9. Aux in	16
10. Charging USB devices	16
11. Specifications	17
12. Troubleshooting	18
13. Safety instructions	18
14. Warranty and information on recycling	19
15. CE declaration of conformity	19
15.1. EEAG and Recycling	20
16. Service address	20

1. Main Unit and Accessories








1. Suction mount
2. Active windscreen antenna
3. Micro USB to USB power cable
4. 10 V - 30 V USB power adapter with two USB ports
5. DR 56+ main unit
6. 3.5mm audio cable

Please note: All accessories were designed and manufactured specifically for the DR56+. Please do not use any cables/adapters from other manufacturers, as these might not work (no/bad reception) and the warranty will be void.

2. Controls and connections

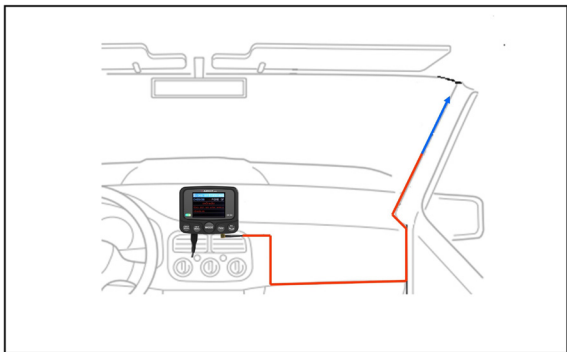


	Description	Function
1		Press to switch ON Long press to switch to Standby
2	Antenna	Socket for the DAB/DAB+ antenna
3	Aux out	Audio out socket
4	Aux in	Audio in socket
5	Micro USB	Micro USB port for power supply
6		Magnetic mounting plate
7	Schlagerparadies button	Jump directly to station „Schlagerparadies“ Long press to perform a DAB+ full scan
8	LIST MENU	Press to view the DAB+ station list Long press to enter the menu
9	  OK MODE Volume	Rotate to navigate Rotate, next/previous station Rotate, next/previous song (SD-Player) Press to confirm the selection Press to change the mode Long press + rotate to adjust the volume
10	FAV	Press to open the favourites list Long press to save a favourite
11	 	Play/Pause button (Bluetooth/SD-Player) Phone button Press once: accept/hang up call Press twice: reject call Long press to dimm the display
12	Display	TFT colour display
13	Mic	Built-in microphone for hands-free operation
14	Micro SD	SD player slot for Micro SD card

3. Before first use:

1. Attach the DR 56+ car radio adapter to the windscreen using the suction mount included in the product contents.
2. Connect one end of the USB power cable to the Micro USB port on the right side of the DR 56+ and the other end to the USB power adapter. Plug the USB power supply into the cigarette lighter of your car.
3. Connect the supplied antenna to the antenna input on the right side of the DR 56+.
4. Switch on the device by pressing the On/Standby button on top of the device, and the Schlagerparadies logo appears in the display. When used for the first time, the device automatically searches for available DAB/DAB+ stations and stores them in the device's station memory until another DAB station scan is performed. During the DAB Autoscan, a bar indicates the progress of the scan.
5. If the full scan should not start automatically, just press the „Schlagerparadies“ button once.
6. After the full scan, the adapter will automatically start playing station „Schlagerparadies“ (if reception is available)
7. As soon as the station scan is completed, you can select any of the stored DAB/DAB+ radio stations by turning the ◀▶ knob.
8. If you are listening to any station and would like to listen to station „Schlagerparadies“, just press the left button on the front (7). The adapter will automatically jump to the station „Schlagerparadies“.

3.1. Installing the DAB+ antenna



1. Use a damp cloth to clean the windscreen.
2. Stick the black L-shaped copper film to the A-pillar (without trim) of the vehicle.

Attention: Do not remove the A-pillar if it has an Airbag!

3. Remove the adhesive protective film of the antenna amplifier and stick it to the intended position on the windscreen.
4. Now stick on the film antenna. Remove air bubbles by applying light pressure to the edge.
5. The antenna should be mounted vertically and not horizontally.
6. Route the antenna cable along the A-pillar up to where the DR 56+ is to be installed.
7. Do not attach the DAB antenna over heating wires, at a location where the driver's view is impaired, or in a place where the windscreen is metallized (sun protection). This could adversely affect the reception.
8. Alternatively, the antenna can also be mounted on the rear window.

4. Connecting the DR56+ to the car radio

You can either send the audio signal via FM transmitter or transmit it directly with the 3.5mm audio cable via the Aux out (audio out) output to your car radio.

4.1. Setting the FM transmitter frequency

- Press the **FREQ** button and then rotate the ◀▶ knob until you find the desired free frequency.
- The transmission frequency is displayed at the bottom of the screen as TX frequency (e.g. 107.0Mhz) during the setup, and constantly at the top right of the display.

Please note: "Free frequency" means that no FM station and no interference signals are transmitted on the selected frequency.

4.2. Connecting to the car radio via audio cable

- Plug the supplied 3.5mm audio cable into the **AUX OUT** socket of the DR 56+ and into the line-in socket of your car radio.

Please note: As soon as a plug is inserted in the **AUX OUT** socket, transmission via FM transmitter is switched off!

4.3. Adjusting the volume

Press and hold the **volume knob**. A volume bar appears on the display. You can now adjust the volume.

5. Main functions

5.1. Search and select DAB/DAB+ stations:

If you are not in DAB+ mode, press the **MODE knob** until the "DAB+ Radio" mode is selected. Rotate the **◀▶ knob** to select the desired DAB/DAB+ station. You can also press the **LIST button** to go to the station list. There you can select the desired DAB+ station by rotating the **◀▶ knob** and confirm by pressing **OK**.

By pressing and holding the **MENU button**, you can also select the **DAB Autoscan** menu item in the menu by rotating the **◀▶ knob**. This will allow you to restart the automatic station scan if you want to update the list of DAB+ radio stations. Alternatively you can long press the „Schlagerparadies“ button (7) to start a full scan.

Please note: During normal use, you do not have to perform the DAB scan again every time you use DAB+ radio. Only perform a new scan if you are driving to a different area (for example during travelling) where there are new/different DAB+ stations.

5.2. Station information: DAB+ mode

The station information is displayed as a moving text during transmission.

While listening to DAB+ radio, the display will show the following information, if available

- Signal strength
- S/F (Service Following) alternative frequency status (AF)
- Bluetooth connection status
- FM transmitter frequency
- Station list number
- Favourites list number
- Channel
- Station name
- Moving text (DLS)

5.3. Service Following (SF)

The SF function automatically changes the reception frequency when leaving the reception range of a known station.

5.3.1. Switching the Service Following on/off

Press and hold the **MENU button** in "DAB mode" to go to the menu. Select **Service Following** with ◀▶ and confirm with **OK**. Select **Yes** to switch on or **No** to switch off and confirm again with **OK**. A white "S/F" icon appears in the centre of the header of the display.

When the colour of the "S/F" icon changes and flashes, it means that the DAB station supports the Service Following and the device has detected this. However, the station has not yet been switched. As soon as it switches over to the new frequency of another region, the "S/F" icon will appear in white again.

Please note: If you permanently drive within a broadcasting area, we recommend that you switch off the SF function.

Otherwise the DR56+ will automatically search for an alternative frequency at weaker reception and interrupt the current transmission.



5.4. Choosing the menu font colour:

The colour of the menu font and the background can be set in four different combinations:

White/Black	White font on black background
Blue/Black	Blue font on black background
Orange/Black	Orange font on black background
Black/White	Black font on white background

To set the colour, proceed as follows: Press and hold the **MENU** button, rotate the ◀▶ knob, and select **Colour Setting**. Select the desired colour and confirm your selection with **OK**.

5.5. Dimming the LCD display

When driving at night, you can reduce the brightness of the LCD display. Press and hold the  button to dim the display. Press and hold the  key again to return to normal brightness.

5.6. Illumination of the station memory buttons

Press and hold "MENU" to access the menu. Use ◀▶ to select the **Button Light** menu item. You can now select **On** or **Off**. Confirm your selection with **OK**.

5.7. Selecting a language:

Press and hold "MENU" to access the menu. Rotate ◀▶ to go to **Language**. Select the desired language and confirm your selection with **OK**.

5.8. Restoring factory settings

Please note that all station memories, settings and configurations will be lost when restoring the factory settings.

Press and hold "**MENU**" to access the menu. Rotate the ◀▶ knob to go to **Factory Reset**. Now select **Yes** or **No** and confirm your selection with **OK**.

5.9. Software version

Press and hold "**MENU**" to access the menu. Rotate the ◀▶ knob to go to **Software Version** and confirm your selection with **OK**. You will now see the current software version of the device. Press **OK** again to exit the menu.

6. Favourites (station memory)

6.1. Saving favourites

There are a total of 60 memory locations available:

Select a DAB+ station. Press and hold the **FAV button** to go to the **Store Preset Stations** menu. Rotate the ◀▶ knob to select the preset memory number to which you would like to save your favourite. Confirm your selection with **OK**. The "**Stored Successfully**" message appears.

6.2. Recall favourites

In DAB mode, press the **FAV button** to display **Select Preset Stations**. Select the desired favourite station and confirm your selection with **OK**.

6.3. Switching between stations and favourites list

If you have selected a station from the favourites list, you can use the ◀▶ knob to access the next or previous station from the favourites list. Press the **LIST** button to return to the station list.

When you first press the **LIST** or **FAV button**, you change the list; the second time you press the same button, you open the list; and the third time you press the same button, you close the list. The list you are currently viewing is indicated by the colour of the station list number/favourite list number on the display.

6.4. Deleting saved stations

To delete all saved DAB+ favourites, press and hold the **MENU button** and rotate the **◀▶ knob** until **Delete All Presets** and confirm with **OK**. Select either **Yes** or **No** and confirm your selection with **OK**. Pressing **YES** deletes all 60 station memories, and "**Deleted Successfully**" appears on the display.

Individual stations cannot be deleted, but you can overwrite them with a new favourite at any time.

7. Bluetooth mode

To connect a phone with Bluetooth to the DR 56+, both devices must be paired with each other. This operation only needs to be performed on the first connection. As soon as both devices are paired, they connect automatically once they are within range.

Up to eight devices can be paired with the DR 56+. If there is more than one device within the Bluetooth range of the DR 56+, the adapter connects to the last connected device. If you want to connect another phone, you must manually turn off Bluetooth on the currently connected phone.

7.1. Turning Bluetooth on/off

Press and hold **MENU** to access the menu. Rotate the ◀▶ knob to go to **Bluetooth setting** and confirm with **OK**. Now turn Bluetooth **On** or **Off**.

The Bluetooth icon at the top of the display indicates whether Bluetooth is on or off.




- Bluetooth icon not present: Bluetooth off
- Bluetooth icon flashing: Bluetooth on but not connected
- Bluetooth icon continuously lit: Bluetooth on and connected

7.2. Pairing a phone

1. Turn on Bluetooth at the DR 56+ as described above.
2. Turn on Bluetooth on your smartphone and search for Bluetooth devices.
3. Select **DR56+** from the list.
4. As soon as the connection is established, the name of the connected phone is displayed at the bottom of the DR 56+ display and the Bluetooth icon is continuously lit at the top of the display.

7.3. Phone calls

When a phone call comes in, a ringtone is heard and an arrow appears on the display that points to a telephone handset. The caller's phone number is displayed.




- To accept a call: Press  once while ringing
- To reject a call: Press  twice while ringing
- To end a call: Press  during the call

The talk time is shown on the display during the call.

For outgoing calls, the arrow points away from the handset.




7.4. Bluetooth music playback



Bluetooth-enabled smartphones connected to the device can play music via the DR 56+ (Please refer to the manual of your smartphone for more information).

Press  to play or pause the music playback. Rotate the  **knob**  to select the next or previous song.

8. SD player

Insert a Micro SD card with the contacts facing forward and upward into the SD player card slot on the bottom of the DR56+. The device automatically starts playing the songs. By pressing the **FAV button**, you can choose between different playback options:

-  Endless loop: All songs are played in an endless loop.
-  Random: The songs are played randomly.
-  Single item: The selected song is played in an endless loop.

You can select **SD player** at a later time by pressing the **MODE button**. Press  to play or pause the music playback. Rotate the  **knob** to select the next or previous song.

Please note: The **SD player** menu item can only be selected when a Micro SD card is inserted. You can remove the Micro SD card by applying light pressure on the card in the direction of insertion.

9. Aux in

To connect an external audio device, such as smartphones/tablets/iPods/MP3 players and the like, proceed as follows:

Press **MODE** until **AUX IN** is displayed.

Connect the external audio source to the "AUX IN" socket on the right side of the DR 56+ via the supplied 3.5mm audio cable.

10. Charging USB devices

Connect the USB cable of your mobile phone to the lower USB port of the USB power adapter. (5 V/2.1 A)

11. Specifications

1	Model: DR 56+
2	Supported radio format: DAB/DAB+, FM transmitter and DAB to DAB alternative frequency
3	DAB+ frequency: Band III (174.00 – 240.00 MHz)
4	FM transmission frequency: 87.6-107.9 MHz Transmission power: < 50 nW ERP
5	Bluetooth: Version 4.0 Transmission power: < 10 mW
6	Audio input: 3.5mm stereo socket
7	Audio output: 3.5mm stereo socket
8	Charging power: 5 V/2.1 A (charging smartphones/tablets/iPods/MP3 players, etc.)
9	USB power supply input voltage range: (10 V - 30 V)
10	Dimensions (LxWxH): 19 x 88 x 68 mm
11	Net weight: approx. 78g

The information in this manual is subject to change without notice.

12. Troubleshooting

Poor DAB reception on some roads, part 1.

Since the DAB network has not yet been fully developed, this can lead to poor reception, especially in rural areas that have not yet been fully developed. Therefore, test the DR 56+ adapter in a better-developed area before sending the device for repair due to poor reception.

Problem: Poor DAB reception, part 2.

Commercially available USB adapters without interference suppression are suitable for many purposes, but not for strong DAB receivers. Therefore, for the best possible reception, you should use the USB cable and the USB power supply supplied in the product contents and specifically designed for the DR56+ adapter.

Problem: Poor DAB reception, part 3.

Please check if the supplied DAB antenna has been installed exactly as described in the assembly instructions. Also check if the antenna is properly grounded. Other electronic devices that have no interference suppression (such as low-cost dashcams) can cause interference in the DAB reception, especially inside the vehicle.

13. Safety instructions

- Clean the device only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.
- Use only the accessories supplied by the manufacturer.
- Do not expose this radio to rain or moisture.
- Do not expose the radio to excessive heat.

14. Warranty and information on recycling

We are legally obligated to enclose for each device information on disposal and warranty, as well as an EU declaration of conformity with the instructions for use in different countries. You will find this information on the following pages.

2-year warranty from the date of purchase

The manufacturer/dealer provides a two-year warranty from the date of purchase for this product. This warranty covers all failures due to defective components or faulty functions within the warranty period, except for wear and tear such as empty batteries, scratches on the display, defective housing, defective antenna and defects due to external influences such as corrosion, overvoltage due to improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects caused by improper use are also excluded from the warranty.

In the event of a warranty claim, please contact your dealer. The dealer will repair or replace the device or pass it on to an authorised service centre.

You can also contact our service partner directly. Please enclose your proof of purchase with the device and describe the malfunction as accurately as possible.

15. CE declaration of conformity

Standards and directives



Alan Electronics GmbH hereby declares that the radio device model DR 56+ is in accordance with Regulation 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following Internet address:

<http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere/>

15.1. EEAG and Recycling



European laws prohibit the disposal of old or defective electrical or electronic equipment via household waste. To dispose of the device, return it to a collection point in your municipality for recycling. This system is financed by the industry and ensures environmentally friendly disposal and recycling of valuable raw materials.

16. Service address

Technical hotline (for devices sold in Germany)

Alan Electronics GmbH

Service

Daimlerstraße 1g

D-63303 Dreieich

Call our service hotline +49 (0) 6103/9481 - 66 (normal rates on the German landline network) or send us an e-mail:

service@albrecht-midland.de

Please refer to Chapter 12, "Troubleshooting", before sending back the device.

There you will find some tips and tests. Alternatively, please contact our hotline.

Printing errors may occur.

© 2024 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1g - 63303 Dreieich - Germany